

V4

127Mtp7



INRA
SCIENCE & IMPACT

Handwritten notes on a piece of aged paper:

- Handwritten musical notation (a treble clef and a series of notes) at the top right.
- Handwritten text: "Chas. F. Cole" in the center.
- Handwritten text: "Hancock 20 75" written diagonally across the bottom left.
- Handwritten text: "Vermont" written diagonally across the bottom right.

14 A149245 x

Rolle











Désignation :

Rolle 04.5

Clos

Planche

14 Côté A N° 149

Vigueur :

1

Charge :

+4

Date de maturité :

17.9.06

04.0

3^e époque

05-2

Pr=1

Rolle

Désignation :

Clos

Planche

14 Côté A N° 149 04.5

Vigueur :

2

Date de maturité :

27-8-57

+2

Pr: 0

Charge :

S.

2

3

4

5

1

2^e époque

M. le 5.9.1958 Paul
+3

Rolle

Désignation :

Clos

Planche

14 Côté A N° 149 04.5

Vigueur :

2

Charge :

S. X

X

X

4

5

6

0

Année 1957

Rolle

04.5

N° Planche Côté 14 A 149

	Nombre total	D A T E S									
		12/3	14-3								
+
+
+
+
5	4.	1.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.

II^e De 14-3-57
+5

Année 1959

Rolle

045

N° Planche 14 A 149 Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		21-3	25-3	27-3							
+
+
+
4	4.	0.	0.	1.	.	.	.	.	.	.	.
5	4.	1.	2.	4.	.	.	.	.	.	.	.

De 27-3-59.
+4

Année : 1960

N° . Rolle . . . Planche 14A.149.4.5, Côté . . .

	Nombre total	D A T E S						
		16.3						
1								
2								
3								
4	5	2	*					
5	5	3	*	De 16-3-60x				

+ 6

Année : 1961

Emplacement : 14 H 149.4.5 Rolle V 20 A5

	Nombre total	D A T E S						
		7.3 10.3						
1								
2								
3								
4	6	1	3	*				
5	6	2	4	*				
6					De 10-3-61x			
7					+4			
8								
9								
10								

ANNEE 1988

012707

NOM Vermentino
Rolle

EMPLACEMENT V 2045 - 2 R12 x 1.5

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	5	21.3	28.3	2								
2	6	21.3	28.3	4								
3					7	30.5	3.6	6.6	1.8	4.8	8.8	29.8
4												
5	5	21.3	25.3	5								
		Pourriture :		0	Port :	erige	Vigueur :		3	+2		+2
			27.3				3.6					
			+3				+3					

faible

Rolle son 4-5

Désignation :

VASSAL Planche 14 Côté A N° 149 Souche ~~149~~ 45

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux ⑨
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

1^{re} f en gouttière

0 aranées
duveteux
cotonneux

- 31 - étalées ⑦ - en gouttière 8 - autres 9.
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses ⑨
29 - blanche ① - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes ⑤ - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2^e et de
la 3^e feuille détachées sera notée.

Trial 9-5-56

N° ordre

Désignation :

Rolle

VASSAL Planche 14 côté A N° 149 souche ~~123~~ 4 ⑤

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 .
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 ~~P~~ ③

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femel-
le 9 .

OK
14.6.58

N° ordre

Désignation:

Rolle -

1.4-5

VASSAL Planche *14* côté *A* N° *149* souche 1 2 3 4 *5*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux *5* - velouté 6 - aranéeux *7*.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux *5* - velouté 6 - aranéeux *7*.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté *4* - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune *5* - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.
vert *8* - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement *4* - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*.

49 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite *6* - femelle 5.

J. Tinet 20-6-57

N° ordre

Désignation :

Rolle

1-4-5

VASSAL

Planche 14

côté 17

N° 149

souche 1. 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

2-7-56. Rouquier

N° ordre

Désignation :

Rolle

VASSAL

Planche 14

côté H

N° 149 souche 1. 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré 1 - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

B. Rock
29.6.56

N° ordre

Désignation

Rolle

Δ-4-5

VASSAL planche *14* côté *4* N° *149* souche 1 2 ~~3~~ 4 *5*.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne *2* - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre *4* - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -
aranéeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 -
aranéeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté *5*.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté *4* - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *3* -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge *2* -
partiellement rouge *3* - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge *3* -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *2* - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court *3*.

39 - glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré *2* - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° *3*.

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *2* - supérieur à 90° (3).

Piquemal

57

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 14 côté 7 N° 149 souche 1 2 3 4 ⑥

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté ④ -
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court 3.
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - ② -
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -
supérieur à 90° (3).

13 JUIL 1956 Rouquing

N° d'ordre

Désignation

Rolle

VASSAL planche 14 côté A N° 149 souche ~~1 2 3~~ 4 5

GRAPPE

- 24 [- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3).
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
- 25 [- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 [- Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière (8).
- 27 [- De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- 28 [- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- 29 [- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 -
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.
- 30 [- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- 31 [- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- 32 [- A jus incolore (1) - coloré 2.
- 33 [- A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- 34 [- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
- 35 [- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.
- 36 [- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- 37 [- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- 38 [- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- 39 [- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- 40 [- A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- 41 [- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
- 42 [- De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2).

Rouquier 21.9.56

Dénomination *Rolle*
Planche *V. 20 A5* Côté Rang souche 1-*2*-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
sèteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : *10* cms.
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 72

14 A 149 04-5 Rolle

Dénomination ~~Pinus~~

Planche ~~13~~ côté ~~3~~ Rang ~~13~~ souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

feuille

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 10 cm cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Angel 19 11 63

N° d'ordre : Désignation: *Fielle*
 Origine :
 Emplacement : Vas. *14814914-5* . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3.
- 9 - L_1 / L 1 - 2 - 3.
- 10 - L_2 / L 1 - 2.
- 11 - Lobes 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : Forme 1 - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/ B. 1 - 2 - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - 2 - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - 2 - 3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L_3 L'_3 : 1 - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.
 Forme : 4 - 5.
 Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Rouge